(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum Internationales Büro



Deutsch

Dentsch

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum 23. Dezember 2004 (23.12.2004)

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer WO 2004/112178 A 2

(51) Internationale Patentklassifikation7: Hi

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/006670

21) Internationales Aktenzeichen: PC1/EP2004/0066/

(22) Internationales Anmeldedatum:
18. Juni 2004 (18.06.2004)

(25) Einreichungssprache:

(26) Veröffentlichungssprache:

(30) Angaben zur Priorität:

103 28 039.1 18. Juni 2003 (18.06,2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahne von US): REINZ-DICHTUNGS-GMBH [DE/DE]; Reinzstrasse 3-7, 89233 Neu-Ulm (DE).

(72) Fefinders und

(15) Erinder/Annelder (nur für US): GRAFL, Dieter (DED/E); Maienweg 164, 89081 Ulm (DE) STRÖBEL, Ralmund (DED)E); Gartenstress 15, 8907 Ulm (DE). LEMM, Markus (DE/DE); Joseph-Haydh-Weg 6, 89134 Blaatsin (DE). TASCH, Dominlque (DE/DE); Binsenweg, 6, 88487 Michigen (DE). LEMKE, Kai (DE/DE); Hecknöbill 96, 89073 Ulm (DE). GAUGLER, Bernd (DE/DE); Kohlgasse, 15, 89033 Ulm (DE).

H01M 8/04 (74) Anwalt: PFENNING MEINIG & PARTNER GBR;
Joachimstaler Strasse 10-12, 70719 Berlin (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfligbore nationale Schutzrechtzent)*, E. R. G. A. C. H. A. M., A.T. A.U., A.Z. B.A. B.B. G. B.R. B.W. B.Y. B.Z. C. A. C. H. CN. CO. CR. CU. CZ. D.E. DK, DM, DZ. EC. EE. EG. ES. F. G.B. ED. G.B. GH, GM, H. RUI, D.J. LI. II. S. JR. E. KG. KP. KR. KZ. LC. L.K. LR. LS. IT. LU. LV, MA. MD, MG, MK, MN, MW, MX, MX, NA, NI, NO, NZ. OM, PG. PH, PL. PT, RO, RU. SC. SD. SE. SG, SK. SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU. ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaalen (soweit nicht onders angegeben, für jede verligben englonde Schurzechstern): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), euraissihes (AM, ZA, PY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FF, RG, GG, RH, UE, TT, LU, MC, IV, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BI, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GG, CW, ML, MK, NE, SN, TD, TG).

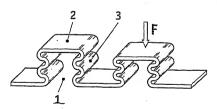
Veröffentlicht:

 ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu veröffentlichen nach Erhalt des Berichts

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: ELECTROCHEMICAL ARRANGEMENT COMPRISING AN ELASTIC DISTRIBUTION STRUCTURE

(54) Bezeichnung: ELEKTROCHEMISCHE ANORDNUNG MIT ELASTISCHER VERTEILUNGSSTRUKTUR



(57) Abstract: Disclosed is an electrochemical arrangement which comprises at least one distribution structure for introducing and distributing a reaction and is embodied as a multilayer compound. The distribution structure started substantially on a single plane and is elastic in a controlled manner relative to pressure that is applied perpendicular to one diplane.

OF 7. Zusammenfassung: Elektrochemische Anordnung mit mindestens einer Verteilungsstruktur zur Einbringung und Verteilung eines Reaktanden, welche als Verbund mehrere Schichten ausgeführt ist und wobei die Verteilungsstruktur im Wesenlichen in einer Ebene geführt ist und kontrolliert einsisch ist gegeen Drucksbelaum gestrucht zu Ebene.

004/112178 A2

O 2004/112178

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazen verwiesen.